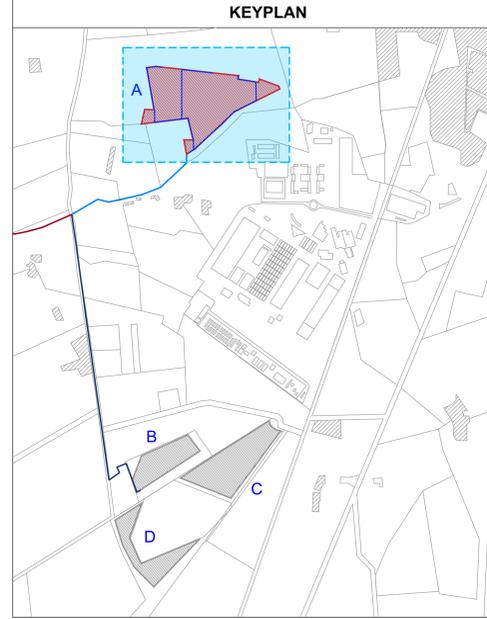
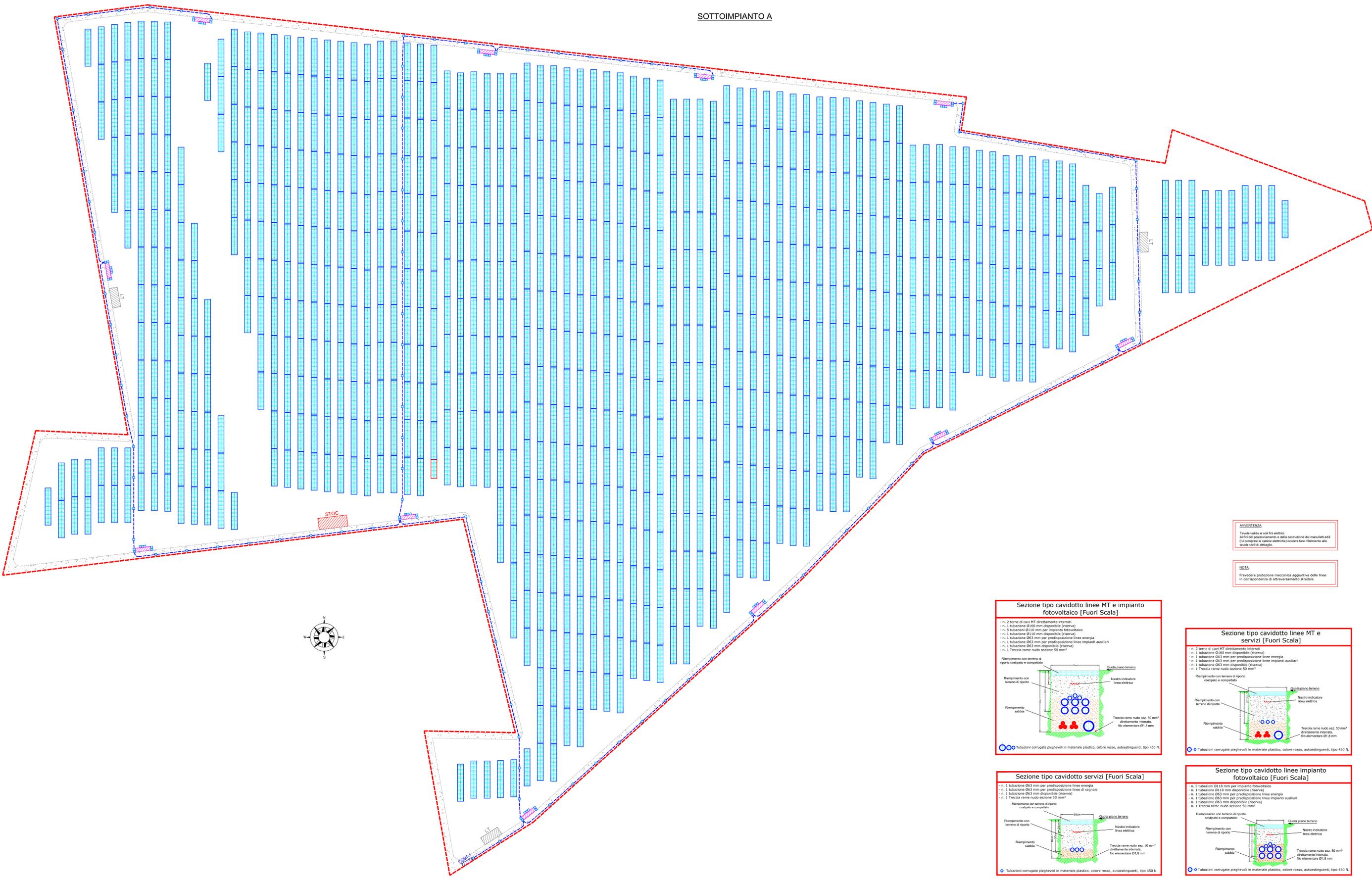


SOTTOIMPIANTO A

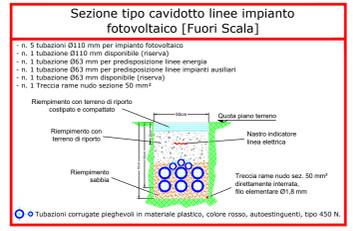
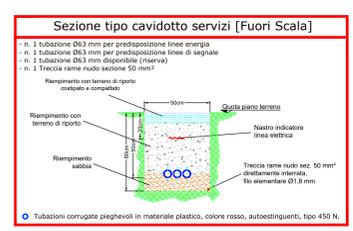
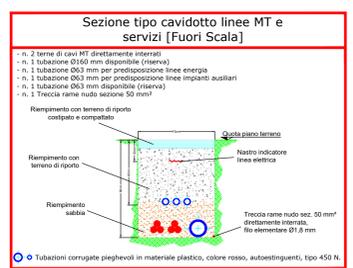
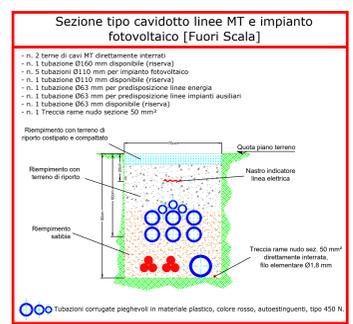


	Percorso cavidotto interrato linee MT impianto fotovoltaico. (cfr. particolare)
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/30 kV Al, di sezione 32x1400 mm ² , dall'impianto PV. Lunghezza di circa 12 km
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/30 kV Al, di sezione 32x1400 mm ² , dall'impianto PV. Lunghezza di circa 3 km
	Cavidotto interrato per posa n. 2 linee in cavo MT 18/30 kV Al, di sezione 32x1400 mm ² , dall'impianto PV. Lunghezza di circa 9 km.

LEGENDA	
	Cabina generale di sottopianto, contenente quadro MT generale e ausiliari BT. (cfr. particolare Tav. EL.03a1)
	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2000 VA, quadro MT e ausiliari BT (AC/DC). (cfr. particolare Tav. EL.03a2)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03b)
	Capannone di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03c)
	Blocco fotovoltaico tipo 2x28, costituito da 56 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali distanziate a 150 cm nel terreno.
	Blocco fotovoltaico tipo 2x14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali distanziate a 150 cm nel terreno.
	Ricircuzione.
	Strada.
	Cavidotto interrato linee MT impianto fotovoltaico. (cfr. particolare)
	Pozzetto di derivazione diluito di chiusura carabile e fondo drenante. Dimensioni interne 60 x 60 cm o 80 x 80 cm anche di numero e data dimensioni delle tubazioni presenti in loco. Prenditoria per il vano cavidotto. (SIMBOLO FUORI SCALA)

AVVERTENZA
Tavola valida ai soli fini elettrici.
Al fine del posizionamento e della costruzione dei mandati edili (ivi compresi le cabine elettriche) occorre fare riferimento alle tavole civili di dettaglio.

NOTA
Prevedere protezione meccanica aggiuntiva delle linee in corrispondenza di attraversamento stradale.



Regione Piemonte
Provincia di Alessandria
Comune di Tortona

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico nel comune di Tortona
Potenza DC: 60 MW - Potenza immessa AC: 50 MW

Comune di Tortona

opdeenergy
Committente:
LUISOLAR ENERGY S.R.L.
Rotonda Giuseppe Antonio Torri n. 9
40127 - Bologna (BO)
P.IVA: 03920631201

INTEGRA s.r.l.
Società di Ingegneria
Via Emilia 109 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520
e-mail: integra@integraingegneria.it

FAROGB
società di ingegneria
FAROGB s.r.l.
Dot. Ing. Gabriele Bulgarelli
C.so Unione Sovietica 41/215B - 10135 Torino (TO)
P.IVA 09816960116

Progettazione generale e opere civili:

Progettazione elettrica:

TITOLO: LAY-OUT SOTTOIMPIANTO A PLANIMETRIA CAVIDOTTI MT E SERVIZI
Scala: 1:1.000
Tavola: EL_04a

Rev.	Data	Redatto da:	Controllato da:	Approvato da:
A	FEBBRAIO 2023	MANTINI	TROMBOTTO / BULGARELLI	BULGARELLI

AL TERMINE DI USUO CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIRITTO DI RIPRODURRE IL CONTENUTO. RENDIAMO NOTO A TITOLI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.